Declaration and Power of Attorney for Pat nt Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

哲言宣語本日

	'
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された過りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	OPTICAL DISC APPARATUS
上記発明の明細客はここに添付されているが、下記の額がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細客を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 Eについて重要な情報を関示する趋路があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.
Burden Hour Statement: This Co.	

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks,

Japanese Language D claration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の 出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 編第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) ·(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States

willful false statements may jeopardize the validity of the application

or any patent issued thereon.

	戏いはPCT国際出版については、 ロックすることにより示した。	any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出頭	• • •	_	Priority Not Ct-:
			Priority Not Claim 優先権主張な
2002-338152	Japan	21/11/2002	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出版日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/March No File II	
(審号)	(国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる米 国法典第35編119条 (e) 項の利i	国仮特許出願についても、その米 なを主張する。	I hereby claim the benefit under Title 35, Unite 119(e) of any United States provisional applica	ed States Code, Sectionation(s) listed below.
(Application No.)	(Filing Date)	(Application Max)	<u> </u>
(出願番号)	(用離日)	(Application No.) (Filling (出版器号) (出版	
	が開発するの条(C)に基づく利益 情求の範囲の主題が、米国法典第	International application designating the United and, insofar as the subject matter of each of the	States, listed below
版日と本国内出版日またはPCTEれた情報で、連邦規則法典第378に関わる重要な情報について関示を	に駆体で、先行する米国出版又は 場合においては、その先行出版の 国際出版日との間の期間中に入手	and, insofar as the subject matter of each of the application is not disclosed in the prior United S International application in the manner provided of Title 35. United States Code Section 112, I at to disclose information which is material to pater Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1 available between the filling date of the prior applicational or PCT International filing date of applications.	e claims of this States or PCT by the first paragrap cknowledge the duty intability as defined in 1.56 which became
一版日と本国内出版日またはPCTE れた情報で、連邦規則法曲篇378	に駆体で、先行する米国出版又は 場合においては、その先行出版の 国際出版日との間の期間中に入手	application is not disclosed in the prior United S International application in the manner provided of Title 35. United States Code Section 112, I at to disclose information which is material to pater Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1 available between the filling date of the prior applications.	e claims of this States or PCT by the first paragraph cknowledge the duty intability as defined in 1.56 which became
取日と本国内出版日またはPCTEれた情報で、連邦規則法典第37年に関わる重要な情報について関示を	に破体で、先行する米国出版又は 動合においては、その先行出版の 可においては、その先行出版の 可においては、その先行出版の 可においては、その先行出版の ではないた特許 を表記する。	application is not disclosed in the prior United S International application in the manner provided of Title 35, United States Code Section 112, I ac to disclose information which is material to pate Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1 available between the filling date of the prior app national or PCT International filing date of applic (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許可、係基中、放聚)	e claims of this States or PCT by the first paragraph cknowledge the duty intability as defined in 1.56 which became
I 取日と本国内出版日またはPCTEれた情報で、連邦規則法典第37額に関わる重要な情報について関示を (Application No.) (出版番号)	に破体で、先行する米国出版又は 動合においては、その先行出版の 国際出版日との間の期間中に入手 類類別1.56に定義された特許 技務があることを承認する。	application is not disclosed in the prior United S International application in the manner provided of Title 35, United States Code Section 112, I at to disclose information which is material to pate. Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1 available between the filling date of the prior app national or PCT International filling date of applic (Status: Patented, Pending, Abandoned)	e claims of this States or PCT I by the first paragrap cknowledge the duty intability as defined in 1.56 which became

Japan se Language D claration (日本語官含書)

	(日本語宣	音書)	
委任状: 私は本出版を審査する手続を行の全ての業務を遂行するために、記名され 課士及び/または弁理士を任命する。 (氏:	た鳥間中 レーケー マーニュ	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Tran- connected therewith (list name and registration number).	
		Herbert I. Cantor, Reg. No. 24, James F. McKeown, Reg. No. 25, 20, Donald D. Evenson, Reg. No. 26, Joseph D. Evans, Reg. No. 26, 26, Gary R. Edwards, Reg. No. 31, 8, Jeffrey D. Sanok, Reg. 32, 169	406; ,160; 59:
喜類 送付先			
		Send Correspondence to: Crowell & Moring, L.L.P.	
		P.O. Box 14300.	
		Washington, D.C. 20044-4300	
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)	-	Direct Telephone Calls to: (name and telephone numb	ner)
		Jeffrey D. Sanok	C.,
		(202) 628–8800	
唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
		Ryusuke NODA	
発明者の署名	日付	Inventore eigenture	
		Date	
住所		Residence Noda 2003/c	7/30
T#	,	Daito-shi, Osaka, JAPAN	
郵便の宛先		JAPAN	ı
~ W ~ 767E		Post Office Address	
		c/o Funai Electric Co., Lt	- a
· ·		7-1, Nakagaito 7-chome,	٠٠-
5一件图式明本人(1、9.10人		Daito-shi, Osaka 574-0013,	TAT
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any	OAH
二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date	
		,	
所		Residence	
籍		Citizenship	
·			- 11
任の宛先		Post Office Address	
E以下の共同発明者についても同様に記載し S.こと)]
ること)	•	Supply similar Information and signature for third and subsection to the subsection of the subsection	quent